



Confirmation métrologique des capteurs et chaînes de pression

OBJECTIFS

Connaître les méthodes d'étalonnage en pression.
Etre capable d'évaluer les incertitudes d'étalonnage de capteurs et chaînes de pression.

PUBLIC

Techniciens, ingénieurs, responsables métrologie ou qualité ayant à valider des méthodes ou réaliser des étalonnages en pression.

FORMATION
INTRA + INTER

PROGRAMME

- Rappels de métrologie (raccordement, traçabilité...).
- Rappels sur les incertitudes de mesure (modèle processus, lois de distribution, loi de propagation, exemples).
- Etalonnage et vérification des manomètres analogiques et numériques (méthodes, incertitudes).
- Etalonnage de chaînes de pression (méthodes, incertitudes).
- Etalonnage de transmetteurs de pression différentielle (problème de la pression statique).
- Déclaration de conformité (capabilité, risques).
- Les balances manométriques (choix du type d'étalonnage, utilisation, incertitudes).

Formation réalisée en partenariat avec :



Laboratoire de métrologie accrédité COFRAC et agréé centre de formation.

Numéro de déclaration d'existence auprès de la préfecture de la région Aquitaine : 72640083264

INFOS PRATIQUES

Durée du stage :
2 jours

Horaires :
8h30 – 12h00
13h00 – 16h30

Lieu :
Hélioparc,
2 rue Angot
64000 Pau

Contact :
Pascal Coquet
06 64 43 13 28

Inscription :
CMA dour
05 59 84 25 15

*Formation disponible en
intra-entreprise sur
demande.*